

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perlakuan kadar lengas 75% - 100% kapasitas lapang meningkatkan jumlah daun, jumlah biji per tanaman, bobot biji per tanaman dan bobot per 100 biji. Sedangkan perlakuan kadar lengas 25% kapasitas lapang menurunkan jumlah daun, bobot biji per tanaman, bobot per 100 biji dan jumlah biji per tanaman namun dapat mempercepat umur berbunga dan memperlambat umur panen.
2. Perlakuan dosis pupuk K 150 kg/ha meningkatkan bobot biji per tanaman, bobot per 100 biji, jumlah biji per tanaman dan mempercepat umur panen. Sedangkan perlakuan dosis pupuk K 50 kg/ha menurunkan bobot biji per tanaman, bobot per 100 biji, jumlah biji per tanaman dan juga memperlambat umur panen.
3. Tidak adanya intraksi antra kadar lengas dan dosis pupuk K dalam mempengaruhi semua parameter pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian ini, disarankan kadar lengas tanaman sorgum sebanyak 75% - 100% kapasitas lapang, selanjutnya disarankan juga melakukan penelitian lebih lanjut penanaman sorgum varietas numbu dengan dosis pupuk K yang lebih tinggi.